

Title (en)  
Pressed moulded body

Title (de)  
Verpresster Formkörper

Title (fr)  
Corps moulé compressé

Publication  
**EP 1210866 A2 20020605 (DE)**

Application  
**EP 01128745 A 20011203**

Priority  
DE 10060158 A 20001204

Abstract (en)  
Swellable pressed block comprises wood fibers, cellulosic materials and/or coconut mesocarp material. The block has a density of up to 550 g/l and a peat content of no more than 70 wt.%. Independent claims are also included for: (1) producing a pressed block, comprising pressing wood fibers, cellulosic materials and/or coconut mesocarp material with a water content of less than 25 wt.% to a density of up to 550 g/l; and (2) a method for filling a plant container with a pressed block, in which the ratio of the volume of material used to make the pressed block to the volume of the container is 1.3-2.3:1.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen verpressten Formkörper (1), insbesondere zur Pflanzenanzucht oder -kultur, enthaltend mindestens ein Funktionsmaterial, ausgewählt aus der Gruppe der Holzfaserstoffe, zellstoffhaltigen Materialien und/oder Kokosmesokarpmaterialien, mit einer Dichte von maximal 550 g/l, sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung, dessen Verwendung sowie ein Verfahren zur optimalen Befüllung eines Pflanzgefäßes mit einem verpressten Formkörper (1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A01G 9/10**

IPC 8 full level  
**A01G 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A01G 24/23** (2018.01 - EP US); **A01G 24/25** (2018.01 - EP US); **A01G 24/28** (2018.01 - EP US); **A01G 24/44** (2018.01 - EP US)

Cited by  
NL2012923B1; EP4145985A4; US11277982B2; EP1737926A4; EP3130218A1; NL2015296B1; CN112913673A; EP1457107A1; CN106535619A; US2017094896A1; US8835537B2; WO2008009278A3; WO2015183094A1; WO2022208097A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1210866 A2 20020605**; **EP 1210866 A3 20040303**; **EP 1210866 B1 20060405**; AT E322155 T1 20060415; DE 10060158 A1 20020613; DE 50109423 D1 20060518

DOCDB simple family (application)  
**EP 01128745 A 20011203**; AT 01128745 T 20011203; DE 10060158 A 20001204; DE 50109423 T 20011203